

## Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2017, 3M Company.

Todos los derechos reservados. Copiar o descargar la presente información con el objetivo de utilizar los productos de 3M en forma apropiada está permitido con la condición de que: (1) la información se copie en su totalidad y sin cambios, salvo previo acuerdo por escrito otorgado por 3M, y (2) ni la copia ni el original vuelvan a venderse o distribuyan de alguna otra forma con el propósito de obtener ganancias con ello.

Número de versión:

2.00

29-0522-2 Número del grupo de

documento:

Fecha de publicación: 31/01/2017 Fecha de reemplazo: 23/08/2016

La Hoja de datos de Seguridad ha sido preparado de acuerdo a la Norma IRAM 41400:2013, Productos Químicos - Datos de Segurida

## **SECCIÓN 1: Identificación**

#### 1.1. Identificación del producto

3M™ ESPE™ FILTEK™ Z250 XT NANO HYBRID UNIVERSAL RESTORATIVE

Numeros de identifica	icion dei producto			
LE-F100-0920-2	LE-F100-0920-3			
70 2010 7012 7	70 2010 7014 5			

LE-F100-0920-2	LE-F100-0920-3	70-2010-7910-3	70-2010-7911-1	70-2010-7912-9
70-2010-7913-7	70-2010-7914-5	70-2010-7915-2	70-2010-7916-0	70-2010-7917-8
70-2010-7918-6	70-2010-7919-4	70-2010-7920-2	70-2010-7921-0	70-2010-7922-8
70-2010-7924-4	70-2010-7925-1	70-2010-7926-9	70-2010-7927-7	70-2010-7928-5
70-2010-7929-3	70-2010-7930-1	70-2010-7931-9	70-2010-7932-7	70-2010-7933-5
70-2010-7934-3	70-2010-7935-0	70-2010-8811-2	70-2010-8940-9	70-2010-8941-7
70-2010-8942-5	70-2010-8943-3	70-2010-8944-1	70-2010-8945-8	70-2010-8946-6
70-2010-8947-4	70-2010-8948-2	70-2010-8949-0	70-2010-8950-8	70-2010-8951-6
70-2010-8952-4	70-2014-0250-3	70-2014-0251-1	70-2014-0252-9	70-2014-0253-7
70-2014-0254-5	EH-2010-1503-7	EH-2010-1504-5	EH-2010-1505-2	EH-2010-1506-0
EH-2010-1507-8	EH-2010-1508-6	EH-2010-1509-4	EH-2010-1510-2	EH-2010-1513-6
EH-2010-1514-4	HB-0042-0995-1	HB-0042-0999-3	HB-0042-1000-9	HB-0042-1001-7
HB-0042-1002-5	HB-0042-1003-3	HB-0042-1004-1	HB-0042-1005-8	HB-0042-1006-6
HB-0042-1007-4	HB-0042-1008-2	HB-0042-1009-0	HB-0042-6796-7	HB-0042-8997-9
HB-0045-0672-9	HB-0045-0673-7	HB-0045-0676-0	HB-0045-0687-7	HB-0045-0688-5
HB-0045-0689-3	HB-0045-0690-1	HB-0045-0691-9	HB-0045-0692-7	HB-0045-0693-5
HB-0045-0694-3	HB-0045-0695-0			

## 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

#### Uso recomendado

Producto dental, Restaurador

#### Restricciones de uso

Sólo para uso por profesionales dentales

## 1.3. Detalles del proveedor

**Domicilio:** 3M Argentina S.A.C.I.F.I.A., Los Arboles 842, 1686-Hurlingham, Provincia de Buenos Aires

Teléfono: (011)4469-8200 Correo No disponible

electrónico:

Página: 1 de 12

**Sitio web:** www.3M.com.ar

#### 1.4. Número telefónico de emergencia

(011) 4658-7777/(011) 4654-6648/0800-333-0160

## SECCIÓN 2: Identificación de peligro

## 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda (bucal): Categoría 5. Sensitizante cutáneo: Categoría 1. Toxicidad acuática aguda: Categoría 3. Toxicidad acuática crónica: Categoría 3.

## 2.2. Elementos en la etiqueta

#### Palabra de la señal

Advertencia

#### Símbolos

Signo de exclamación |

#### **Pictogramas**



#### **DECLARACIONES DE PELIGRO:**

H303 Puede ser nocivo en caso de deglución. H317 Puede causar una reacción alérgica cutánea.

H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

## DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

Prevención:

P280E Use guantes de protección.

Respuesta:

P333 + P313 Si se presenta irritación cutánea o sarpullido: consiga atención médica.

Desecho:

P501 Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales,

regionales, nacionales, internacionales correspondientes.

## 2.3. Otros peligros

Ninguno conocido.

# SECCIÓN 3: Composición/Información de los ingredientes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	444758-98-9	70 - 85
BISFENOL DIGLICIDIL	1565-94-2	1 - 10

\_\_\_\_\_

DIMETACRILATO ÉTER (BISGMA)		
BISFENOL POLIETILENGLICOL	41637-38-1	1 - 10
DIETER DIMETACRILATO		
DIURETANO DIMETACRILATO	72869-86-4	1 - 10
(UDMA)		
SÍLICE SILANO TRATADA	248596-91-0	1 - 10
DIMETACRILATO TRIETILEN GLICOL	109-16-0	< 1
(TEGDMA)		

# SECCIÓN 4: Medidas en caso de primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas en caso de primeros auxilios

#### Inhalación:

Lleve a la persona al aire libre. Si siente malestar, consiga atención médica.

#### Contacto con la piel:

Lave de inmediato con agua y jabón. Retire la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.

#### Contacto con los ojos:

Enjuague con abundante agua. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Si persisten los signos o síntomas, consiga atención médica.

#### En caso de deglución:

Enjuague la boca. Si siente malestar, consiga atención médica.

## 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Remítase a la Sección 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos.

## 4.3. Indicaciones para cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

No relevante

# SECCIÓN 5: Medidas para combatir incendios

#### 5.1. Medios extintores apropiados

En caso de incendio: para sofocarlo use un agente extintor para material combustible común, como agua o espuma.

## 5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla

Ninguno inherente en este producto.

#### Descomposición peligrosa o subproducto

<u>Sustancia</u> <u>Condición</u>

Monóxido de carbonoDurante la combustiónDióxido de carbonoDurante la combustión

## 5.3. Acciones de protección especial para los bomberos

No se espera que los bomberos necesiten adoptar medidas especiales de protección.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

## 6.1. Precauciones que debe adoptar el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Ventile el área con aire fresco. Para obtener información relacionada con los peligros físicos y de salud, protección

\_\_\_\_

respiratoria, ventilación y equipo de protección personal, remítase a las otras secciones de la presente HDS.

#### 6.2. Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente.

#### 6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para el manejo segura

Se recomienda una técnica sin contacto. En caso de contacto con la piel, lávela con agua y jabón. Los acrilatos pueden penetrar los guantes de uso común. Si el producto entra en contacto con el guante, retírelo y deséchelo, lave las manos de inmediato con agua y jabón y después vuelva a colocar guantes. No lo ponga en contacto con los ojos, piel o ropa. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. No debe permitirse usar ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo. Evite liberarlo al medio ambiente. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

## 7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyen cualquier incompatibilidad

Sin requisitos especiales de almacenamiento.

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

## 8.1. Parámetros de control

## Límites de exposición ocupacional

No existen valores límite para la exposición ocupacional de cualquiera de los componentes enlistados en la Sección 3 de la presente HDS.

## 8.2. Controles de exposición

## 8.2.1. Controles técnicos

Use en un área bien ventilada.

#### 8.2.2. Equipo de protección personal (EPP)

#### Protección de ojos/cara

Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección en ojos/cara para evitar el contacto. Se recomienda el uso de las siguientes protecciones de ojos/cara:

Lentes de seguridad con protectores laterales

#### Protección cutánea/mano

Para obtener mayor información acerca de la protección cutánea, remítase a la Sección 7.1.

#### Protección respiratoria

Ninguno requerido.

# **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

#### 9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

**Estado físico** Sólido **Forma física específica:** Pasta

Aspecto/Olor Ligero olor a acrilato, varios tonos de color diente

Límite de olor
Sin datos disponibles
PH
No relevante

**Punto de fusión/punto de congelamiento**Sin datos disponibles

Punto de ebullición/Punto de ebullición inicial/Rango No relevante

de ebullición

Punto de destello Sin punto de destello

Velocidad de evaporaciónNo relevanteInflamabilidad (sólido, gas)No clasificadoLímite inferior de inflamabilidad (LEL)No relevanteLímite superior de inflamabilidad (UEL)No relevantePresión del vaporNo relevanteDensidad del vaporNo relevanteDensidad2,1 g/cm3

**Densidad relativa** 2,1 [Norma de referencia: AGUA = 1]

Solubilidad del agua Insignificante
Insoluble en agua Sin datos disponibles

Coeficiente de partición: n-octanol/agua No relevante

Temperatura de autoigniciónSin datos disponiblesTemperatura de descomposiciónSin datos disponiblesViscosidadSin datos disponiblesPeso molecularSin datos disponibles

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Se considera que este material no reacciona en condiciones normales de uso.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede presentar polimerización peligrosa.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Claro

## 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosa

<u>Sustancia</u> <u>Condición</u>

Ninguno conocido.

Remítase a la sección 5.2 para obtener información acerca de los productos peligrosos de descomposición durante la combustión.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente; además, los datos toxicológicos de

los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material o en los signos y síntomas de la exposición porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, un ingrediente puede no estar disponible en la exposición o los datos pueden no ser relevantes en la totalidad del material.

#### 11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

#### Signos y síntomas de la exposición

Con base en los datos de la prueba o en la información de los componentes, este material puede producir los siguientes efectos en la salud:

#### Inhalación:

Este producto puede tener un olor característico; sin embargo, no se anticipa que genere efectos en la salud.

#### Contacto con la piel:

No se espera que ocurra contacto con la piel durante el uso del producto que origine una irritación significativa. Reacción alérgica cutánea (no foto-inducida): los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito.

#### Contacto con los ojos:

No se espera que ocurra contacto con los ojos durante el uso del producto que origine una irritación significativa.

#### Ingestión:

Puede ser nocivo en caso de deglución. Irritación gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náusea, vómito y diarrea.

#### Datos toxicológicos

Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, los datos para dicho criterio de valoración no están disponibles o los datos no son suficientes para clasificarlo.

Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administra ción	Especies	Valor
Producto en general	Ingestión:		Sin datos disponibles; ATE calculado2.000 - 5.000 mg/kg
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	Ingestión:		LD50 estimado para ser 2.000 - 5.000 mg/kg
BISFENOL POLIETILENGLICOL DIETER DIMETACRILATO	Dérmico	Juicio profesion al	LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
DIURETANO DIMETACRILATO (UDMA)	Dérmico	Juicio profesion al	LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
BISFENOL POLIETILENGLICOL DIETER DIMETACRILATO	Ingestión:	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
DIURETANO DIMETACRILATO (UDMA)	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
SÍLICE SILANO TRATADA	Dérmico		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
SÍLICE SILANO TRATADA	Ingestión:		LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
BISFENOL DIGLICIDIL DIMETACRILATO ÉTER (BISGMA)	Ingestión:		LD50 estimado para ser 2.000 - 5.000 mg/kg
BISFENOL DIGLICIDIL DIMETACRILATO ÉTER (BISGMA)	Dérmico	Juicio profesion al	LD50 estimado para ser 2.000 - 5.000 mg/kg
DIMETACRILATO TRIETILEN GLICOL (TEGDMA)	Dérmico	Juicio profesion al	LD50 estimado para ser > 5.000 mg/kg
DIMETACRILATO TRIETILEN GLICOL (TEGDMA)	Ingestión:	Rata	LD50 10.837 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

#### Corrosión/irritación en la piel

Nombre	Especies	Valor
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	compuest	Sin irritación significativa
	os	
	similares	
SÍLICE SILANO TRATADA	Juicio	Sin irritación significativa
	profesion	
	al	
BISFENOL DIGLICIDIL DIMETACRILATO ÉTER (BISGMA)	No	Mínima irritación
	disponibl	
	e	
DIMETACRILATO TRIETILEN GLICOL (TEGDMA)	Conejillo	Irritante leve
	de indias	

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	compuest os similares	Irritante leve
SÍLICE SILANO TRATADA	Juicio profesion al	Sin irritación significativa
BISFENOL DIGLICIDIL DIMETACRILATO ÉTER (BISGMA)	No disponibl e	Irritante moderado
DIMETACRILATO TRIETILEN GLICOL (TEGDMA)	Juicio profesion al	Irritante moderado

## Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	compuest	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no
	os	son suficientes para la clasificación
	similares	
BISFENOL POLIETILENGLICOL DIETER DIMETACRILATO	Conejillo	Sin sensibilizante
	de indias	
DIURETANO DIMETACRILATO (UDMA)	Conejillo	Sensitizante
	de indias	
BISFENOL DIGLICIDIL DIMETACRILATO ÉTER (BISGMA)	Conejillo	Sensitizante
	de indias	
DIMETACRILATO TRIETILEN GLICOL (TEGDMA)	Humano	Sensitizante
	y animal	

## Sensibilización respiratoria

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de	Valor
	administ	
	ración	
BISFENOL POLIETILENGLICOL DIETER DIMETACRILATO	In vitro	No es mutágeno
BISFENOL DIGLICIDIL DIMETACRILATO ÉTER (BISGMA)	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos
		no son suficientes para la clasificación
DIMETACRILATO TRIETILEN GLICOL (TEGDMA)	In vitro	Existen algunos datos positivos, aunque los datos
		no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad			
Nombre	Vía de	Especies	Valor
	administr		
	ación		
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	Inhalación	compuest	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no

	:	os similares	son suficientes para la clasificación
DIMETACRILATO TRIETILEN GLICOL (TEGDMA)	Dérmico	Ratón	No es carcinógeno

## Toxicidad en la reproducción

Efectos en la reproducción o desarrollo

Nombre	Vía de administ ración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
BISFENOL DIGLICIDIL DIMETACRILATO ÉTER (BISGMA)	Ingestión:	No es tóxico para la reproducción femenina	Ratón	NOAEL 0,8 mg/kg/day	previo al apareamiento y durante la gestación
BISFENOL DIGLICIDIL DIMETACRILATO ÉTER (BISGMA)	Ingestión:	No es tóxico para la reproducción masculina	Ratón	NOAEL 0,8 mg/kg/day	previo al apareamiento y durante la gestación
BISFENOL DIGLICIDIL DIMETACRILATO ÉTER (BISGMA)	Ingestión:	No es tóxico para el desarrollo	Ratón	NOAEL 0,8 mg/kg/day	previo al apareamiento y durante la gestación
DIMETACRILATO TRIETILEN GLICOL (TEGDMA)	Ingestión:	No es tóxico para la reproducción femenina	Ratón	NOAEL 1 mg/kg/day	1 generación
DIMETACRILATO TRIETILEN GLICOL (TEGDMA)	Ingestión:	No es tóxico para la reproducción masculina	Ratón	NOAEL 1 mg/kg/day	1 generación
DIMETACRILATO TRIETILEN GLICOL (TEGDMA)	Ingestión:	No es tóxico para el desarrollo	Ratón	NOAEL 1 mg/kg/day	1 generación

## Órganos específicos

## Toxicidad en órgano específico - exposición única

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administr ación	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	Inhalación :	fibrosos pulmonar	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	compuest os similares	NOAEL No disponible	
BISFENOL DIGLICIDIL DIMETACRILATO ÉTER (BISGMA)	Ingestión:	aparato endócrino   hígado   sistema nervioso   riñón o vejiga	Todos los datos son negativos	Ratón	NOAEL 0,8 mg/kg/day	previo al apareamiento y durante la gestación
DIMETACRILATO TRIETILEN GLICOL (TEGDMA)	Dérmico	riñón o vejiga	Existen algunos datos positivos, aunque los datos no son suficientes para la clasificación	Ratón	NOAEL 833 mg/kg/day	78 semanas
DIMETACRILATO TRIETILEN GLICOL (TEGDMA)	Dérmico	sangre	Todos los datos son negativos	Ratón	NOAEL 833 mg/kg/day	78 semanas

## Peligro de aspiración

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

Para obtener información toxicológica adicional del material o sus componentes, contacte el domicilio y teléfono enlistados en la primera página de la HDS.

# SECCIÓN 12: Información ecológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La información adicional que conlleve a la clasificación del material en la Sección 2 está disponible por solicitud; además, los datos del destino ambiental y efectos de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, no se espera que el ingrediente esté disponible en la exposición o no se considera que los datos sean relevantes en la totalidad del material.

#### 12.1. Toxicidad

#### Peligro acuático agudo:

GHS Agudo 3: Nocivo para la vida acuática.

## Peligro acuático crónico:

GHS Crónico 3: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Cas #	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de	Resultados de la prueba
					la prueba	prucou
SÍLICE	248596-91-0		Los datos no			
SILANO			están			
TRATADA			disponibles o			
			son			
			insuficientes			
			para la			
DHIDETANO	72060.06.4		clasificación	061	500/ 1	1 4 /1
DIURETANO	72869-86-4	Carpa de	Estimado	96 horas	50% de	1,4 mg/l
DIMETACRIL		cabeza grande			concentración letal	
ATO (UDMA) BISFENOL	41637-38-1		Los datos no		letai	
POLIETILEN	41037-36-1		están			
GLICOL			disponibles o			
DIETER			son			
DIMETACRIL			insuficientes			
ATO			para la			
			clasificación			
BISFENOL	1565-94-2		Los datos no			
DIGLICIDIL			están			
DIMEȚACRIL			disponibles o			
ATO ÉTER			son			
(BISGMA)			insuficientes			
			para la			
GED () HG (	444550 00 0		clasificación			
CERÁMICA	444758-98-9		Los datos no			
TRATADA CON SILANO			están			
CON SILANO			disponibles o son			
			insuficientes			
			para la			
			clasificación			
DIMETACRIL	109-16-0	1	Los datos no			
ATO			están			
TRIETILEN			disponibles o			
GLICOL			son			

(TEGDMA)		insuficientes		
		para la		
		clasificación		

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	CAS No.	Tipo de	Duración	Tipo de	Resultados de	Protocolo
		prueba		estudio	la prueba	
CERÁMICA	444758-98-9	Los datos no	N/D	N/D	N/D	N/D
TRATADA		están				
CON SILANO		disponibles o				
		son				
		insuficientes				
		para la				
		clasificación				
SÍLICE	248596-91-0	Los datos no	N/D	N/D	N/D	N/D
SILANO		están				
TRATADA		disponibles o				
		son				
		insuficientes				
		para la				
		clasificación				
DIURETANO	72869-86-4	Estimado	28 días	Demanda de	52 % del peso	OCDE 301C - MITI (I)
DIMETACRIL		Biodegradación		oxígeno		
ATO (UDMA)				biológico		
BISFENOL	41637-38-1	Calculado	28 días	Demanda de	38 % del peso	OCDE 301C - MITI (I)
POLIETILEN		Biodegradación		oxígeno		
GLICOL				biológico		
DIETER						
DIMETACRIL						
ATO						
BISFENOL	1565-94-2	Estimado	28 días	Demanda de	33 % del peso	OCDE 301C - MITI (I)
DIGLICIDIL		Biodegradación		oxígeno		
DIMETACRIL				biológico		
ATO ÉTER						
(BISGMA)						
DIMETACRIL	109-16-0	Estimado	28 días	Demanda de	60 % del peso	Otros métodos
ATO		Biodegradación		oxígeno		
TRIETILEN				biológico		
GLICOL						
(TEGDMA)						

## 12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
BISFENOL DIGLICIDIL DIMETACRIL ATO ÉTER (BISGMA)	1565-94-2	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
SÍLICE SILANO	248596-91-0	Los datos no están	N/D	N/D	N/D	N/D

TRATADA		disponibles o son insuficientes para la clasificación				
CERÁMICA TRATADA CON SILANO	444758-98-9	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
DIURETANO DIMETACRIL ATO (UDMA)	72869-86-4	Estimado BCF - Otro		Factor de bioacumulació n	5	Est: Factor de bioconcentración
BISFENOL POLIETILEN GLICOL DIETER DIMETACRIL ATO	41637-38-1	Calculado Bioconcentraci ón		Factor de bioacumulació n	6.7	Est: Factor de bioconcentración
DIMETACRIL ATO TRIETILEN GLICOL (TEGDMA)	109-16-0	Experimental Bioacumulació n		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.88	Otros métodos

## 12.4. Movilidad en el suelo

Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

#### 12.5 Otros efectos adversos

Sin información disponible

# SECCIÓN 13: Consideraciones para desecharlo

#### 13.1. Métodos para desechar

Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, internacionales.

Incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. Como alternativa para desecharlo, recurra a instalaciones autorizadas para desechar desperdicios.

# SECCIÓN 14: Información del transporte

No es peligroso para el transporte.

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

# SECCIÓN 15: Información regulatoria

## 15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambiental específicas para la sustancia o mezcla

## Estatus de inventario global

Para obtener más información, contacte a 3M.

## **SECCIÓN 16: Otra información**

Clasificación de peligro NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0 Peligros especiales: Ninguno

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las use el personal de respuesta en emergencias para atender los peligros que se presentan a corto plazo, exposición aguda a un material en condiciones de incendio, salpicadura o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, aunque también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe se generan en cantidades significativas.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La información en la presente Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestra experiencia y es correcta hasta donde sabemos a la fecha de la publicación, pero no aceptamos responsabilidad alguna por cualquier pérdida, daño o lesión que resulte de su uso (excepto como lo requiere la ley). La información puede no ser válida para algún uso al que no se hace referencia en la presente Hoja de Datos de Seguridad o uso del producto en combinación con otros materiales. Por dichas razones, es importante que los consumidores realicen sus propias pruebas para que queden satisfechos con la conveniencia del producto para sus propias aplicaciones pretendidas.

3M Argentina las hojas de Datos de Seguridad están disponibles en www.3M.com